

BIGNONIACÉES NOUVELLES DE L'INDOCHINE,

PAR M. PAUL DOP.

(Suite.)

Au nombre des Bignoniacées étudiées pour la Flore générale de l'Indochine, nous signalerons encore les espèces suivantes :

Radermachera tonkinensis P. Dop, nov. sp.

Arbor. Ramuli glabri, cortice griseo striato lenticellato mox obtekti. Folia opposita, bipinnata, 40 cm. longa, petiolo compresso striato, glabro, nodis articulato; foliola elliptica vel elliptico-ovata, basi rotundata vel obtusa et interdum inæqualia, apice acuminato-caudata, integra, coriacea, glabra, supra nitida, in sicco brunnea, eglandulosa, 6-8 cm. longa, 2-2,5 cm. lata; nervi 10, tenues, reticulationes inconspicuæ. Paniculæ...? Flores 11-12 cm. longi. Calyx conicus, sub-campanulatus, glaber, eglandulosus, 4 cm. longus, 1,5 cm. latus, lobis 5, triangulis, acutis, 5 mm. longis. Corolla alba (H. Bon); tubus cylindricus, 7-8 cm. longus, 5 mm. latus; lobi crispuli, 2-3 cm. longi. Stamina glabra, inclusa. Ovarium cylindricum, glabrum; stylus glaber exsertus; stigma bilamellatum. Capsula cylindrica, striata, dilute-brunnea, recurvata, 30-40 cm. longa, 1 cm. lata; septum compressum, 5 mm. latum; semina alis membranaceis obtusis, 20 mm. longa, 5 mm. lata.

Tonkin. : Kien Khé, Ban Phet (H. Bon, 2710, 2753, 2420) [Poilane 10859].

Cette espèce est voisine du *Stereospermum (Radermachera) sinicum* Hance. Elle en diffère par les feuilles coriaces et acuminées-caudées, les fleurs blanches plus grandes, le calice beaucoup plus long.

Radermachera Eberhardtii P. Dop, nov. sp.

Arbor scandens? 6-8 m. altus. Ramuli glabri, cortice griseo, lenticellato obtekti. Folia opposita, pinnata, 30 cm. longa, petiolo glabro, striato, nodis articulato; foliola elliptica vel ovata, basi rotundata vel obtusa, apice abrupte acuminata, integra, coriacea, glabra, subtus sparse glandulosa, 7-13 cm. longa, 4-6,5 cm. lata; nervi 12, tenues, ascendentes, reticulationes conspicuæ; petiolulus 7-10 mm. longus. Paniculæ terminales, racemiformes, glabræ; cymæ 2-3-floræ, breviter pedunculatæ; bracteæ nullæ; pedicelli apice incrassati, ebracteolati, 5-6 mm. longi. Flores 5 cm. longi. Calyx

subcylindræus, angustus, bilobatus, glaber sed ad medium glandulis minutissimis in 5 congeriebus aggregatis obtectus; tubus 10 mm. longus; lobi 4 mm. longi. Corolla lutea, campanulata, tubo primum angusto et 3 mm. lato, deinde abrupte dilatato et 10 cm. lato, extus glabra, intus ad staminarum insertionem villosa; lobi integri rotundati. Stamina inclusa; antheræ loculis divaricatis, apiculatis. Ovarium cylindræum; stylus glaber; stigma bilamellatum. Capsula linearis, teres, brunnea, 30–35 cm. longa, 3–4 mm. lata; septum depressum, 1 mm. crassum; semina alis membranaceis 7 mm. longa, 1 mm. lata.

Tonkin : Don Du, province de Thai Nguyen [Eberhardt 3939];
Annam : Hoi Mit et Luang Co (Province de Thua thien) [Eberhardt 1594, 1655].

Var. *acuta* nob. *Foliola elliptica, basi longe acuta, 17 cm. longa.*

Annam : Lieu Chieu près Tourane (Poilane 7490, 7422).

Cette espèce est voisine du *R. acuminata* Merrill; elle en diffère par la forme des feuilles et la dimension des fleurs.

Radermachera Pierrei P. Dop, nov. sp.

Arbor 10–12 m. altus. Ramuli glabri, mox cortice griseo lenticellato obtecti. Folia opposita in pinnis inferioribus bipinnata; petiolus gracilis, teres, striatus, glaber, nodis crassus et articulatus; foliola ovata vel elliptico-ovata vel elliptico-oblonga, basi rotundata vel attenuata et paullo decurrentia, apice abrupte et longe acuminata, integra, subcoriacea, glabra sed subtus glandulosa, 7–12 cm. longa, 3–4,5 cm. lata; nervi 10–12 tenuissimi, venæ et reticulationes inconspicue; petiolulus gracilis, supra canaliculatus, 1–2 cm. longus. Paniculæ...? Calyx subspathaceus 2–3 lobis rotundatis. Corolla aureo-flava, intus fauce pilosa, tubo brevi, lobis integris rotundatis. Stamina inclusa; antheræ loculis apiculatis (Pierre). Capsula gracilis, teres, ferruginea extus, intra griseo lucida, 50–60 cm. longa, 7 mm. lata; septum cylindræum, 2–3 mm. crassum; semen alis hyalinis rotundatis 12 mm. longum, 2 mm. latum.

Cambodge : Monts Schral (Pierre, 570).

Cette espèce, dont je n'ai pas vu la fleur (la description qui précède étant due à Pierre) est voisine du *R. amœna* Leem. Elle en diffère par le port, la couleur des fleurs et surtout les lobes de la corolle arrondis et non crénelés-ciliés.

Radermachera bracteata P. Dop, nov. sp.

Arbor. Ramuli glabri, compressi, cortice nigro obtecti. Folia opposita, 1-pinnata, 40 cm. longa; petiolus glaber sed nodis paullo hirsutus,

canaliculatus, supra compressus; foliola ovato-lanceolata, basi rotundata vel acuta, apice acuminata, fere sessilia, integra, membranacea, glabra, subtus ad basim glandulosa, 16-17 cm. longa, 5-6 cm. lata; uervi 12-14, tenuissimi, vix arcuati; venulæ sub-parallelæ; reticulationes conspicuæ. Paniculæ terminales fulvo-pubescentes, racemiformes cymis 3-floris, 15 cm. longi; bracteæ lineares, tenuiter pubescentes, 5-6 mm. longæ; bracteolæ minutæ, lineares, 4 mm. longæ; pedicelli ad basim 2-bracteolati. Calyx conicus, puberulus, coriaceus, bilobatus, ad medium glandulosus, 15 mm. longus, 5-8 mm. latus; tubus 7 mm. longus, lobi trianguli abrupte acuminati. Corollæ lobi (in alabastro) rotundati, integri, glabri. Antheræ loculis apiculatis. Ovarium cylindricum vestitum; stigma 2-lamellatum. Capsula...?

Tonkin : Moc Ha, province de Son La (Service forestier).

Cette espèce est voisine de la précédente. Elle en diffère par les bractées et les bractéoles et par l'ovaire velu.